**ХАРИТАИ ФУНКСИОНАЛИИ КАСБИ «КАФШЕРГАРӢ ГАЗИЮ БАРҚӢ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **УҲДАДОРИҲО** | **ВАЗИФАҲО** |
| **А** | **Такмил додани малакаҳои бокортаъминкунӣ** | **А-1.**Кор дар даста ва бо мизоҷон/ фармоишгарон | **А-2.**Риоя намудани меъёр ва қоидаҳои кор. | **А-3.**Ҳал намудани ваъиятҳои муноқишавӣ | **А-4.**Истифода бурдани технологияи иттилоотӣ-компютерӣ | **А-5.**Такмил додани тахассуси касбӣ | **A-6.**Муошират кардан бо забони хориҷӣ дар сатҳи заминавӣ | **А-7.** Муошират намудан бо забони хориҷӣ дар сатҳи миёна |
| **В** | **Риоя намудани қоидаҳои ҳифзи меҳнат** | **В-1.**Гузаштан аз муоинаи тиббӣ | **В-2.**Риоя намудани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва техникаи бехатарӣ | **В-3.**Истифода бурдани аломатҳои огоҳкунанда ҳангоми корҳои кафшергарӣ | **В-4.**Пӯшидани либоси махсус | **В-5.**Расонидани ёрии аввалия |  |  |
| **С** | **Гузаронидани корҳои челонгарӣ** | **С-1.**Муайян намудани супориш | **С-2.**Истифода бурдани асбобҳо ва абзорҳо | **С-3.**Истифода бурдани ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-техникӣ | **С-4.**Гузаронидани баҳисобгирии сарфи масолеҳҳо | **С-5.**Иҷро намудани корҳои челонгарӣ | **С-6.** Ҷамъовари намудани соза (конструксия)-и одӣ |  |
| **D** | **Омода намудани ҷойи корӣ** | **D-1.**Гирифтани супориш | **D-2.** Санҷидани дурустии таҷҳизот ва асбобҳо | **D-3.**Муайян намудани намуди филиз (металл) барои кафшери барқӣ | **D-4.**Интихоб намудани электродҳо (кафшерсихҳо) | **D-5.**Тайёр намудани масолеҳҳо барои соза (конструксия) |  |  |
| **E** | **Иҷро намудани технологияи кафшергарӣ** | **E-1.**Тоза кардани ҷузъиёти соза (конструксия) бо тарзи дастӣ ва механикӣ | **E-2.**Ҷамъовари намудани элементҳои соза (конструксия) бо васлакҳо барои кафшергарӣ | **E-3.**Иҷро кардани кафшери барқию камонӣ ва газии соза (конструксия)-ҳои одӣ | **E-4.**Иҷро кардани кафшери барқию камонӣ ва газии соза (конструксия)-ҳои мураккаб | **E-5.**Гузаронидан и буриши филиз (металл) бо воситаи кафшери газӣ | **E-6.**Санҷидани мувофиқатнамоии нишондодҳои асбобҳои ченкунанда бо меъёрҳо | **Е-7.**Бартараф кардани нуқсонҳо |
| **E-8.**Иҷро кардани коркарди ҳароратӣ |  |  |  |  |  |  |
| **F** | **Ба анҷом расонидани раванди кор** | **F-1.**Супоридани кори иҷрошуда | **F-2.**Пурра таъминкунии асбобҳо ва таҷҳизот | **F-3.**Супоридани асбобҳо ва таҷҳизот барои нигаҳдорӣ | **F-4.**Супоридани кори иҷрошуда | **F-5.**Супоридани ҷойи корӣ |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сатҳи 2 юм - 25 вазифа |
|  | Сатҳи 3 юм - 11 вазифа |
| **Ҳамагӣ: 6 уҳдадорӣ ва 36 вазифа** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Талаботи умумӣ барои касби «Кафшергари газию барқӣ»** |  | **Харитаи функсионалии бо усули DACUM таҳияшуда, барои касби** |
| **Сифатҳои касбӣ** | **Дониш, малака ва маҳорати умумӣ** | **«КАФШЕРГАРИ ГАЗИЮ БАРҚӢ»** |
| 1. Солимии ҷисмонӣ ва равонӣ
2. Устувории ахлоқӣ
3. Покизакор
4. Ростқавл
5. Мураттоб
6. Масъул
7. Диққатнок
8. Тобовар
9. Дурандеш
10. Меҳнатдӯст
11. Мушоҳидакор
12. Пуртоқат
13. Боэҳтиёт
14. Зирак
15. Руҳбаланд
16. Сарфакор
17. Ба бемориҳои алергӣ, устуворнок
 | 1. Технологияи масолеҳи конструксионӣ
2. Намуди пайвастагиҳои кафшерӣ
3. Асосҳои физика
4. Асосҳои геометрия
5. Асосҳои нақшакашӣ
6. Кимиёи фулузот
7. Асосҳои масолеҳшиносӣ
8. Хусусиятҳои газҳои муҳофизаткунанда
9. Намуди газҳое, ки ҳангоми кафшергарӣ истифода бурда мешаванд
10. Беҳдошти истеҳсолӣ ва гигиенаи шахсӣ
11. Хифзи меҳнат ва экология
12. Забонҳои хориҷӣ
13. Қоидаҳои техникаи бехатарӣ
14. Ҳуҷатҳои меъёри
15. Сохт ва тарзи кори таҷҳизот
16. Банақшагирии кор
17. Меъёри сарфи масолеҳ
18. Методҳои бартараф намудани нуқсонҳо
19. Донистани технологияи компютери ва барномаҳо
20. Қоидаҳои истифода бурдани асбобҳо ва таҷҳизот
21. Расонидани ёрии аввала
22. Истифода бурдани воситаҳои аввалини сӯхторхомушкунӣ
23. Қоидаҳои коркарди партовҳо
24. Ҳалли вазъиятҳои низоъгӣ
25. Тайёр намудан ва истифода бурдани таҷҳизот
26. Қоидаҳои бехатарӣ аз сухтор
 | **Иштирокчиёни семинари DACUM:** * + - 1. **Таҷиев Умедҷон –** кафшергари газию барқии КВД «Обу корези Душанбе»;
			2. **Қосимов Шодихон –** кафшергари газию барқии КВД «Обу корези Душанбе»;
			3. **Саломов Салимҷон –** кафшергари газию барқӣ, устои таълими истеҳсолии Муассисаи давлатии таълимии «Литсейи касбии техникии сохтмони ш. Душанбе;
			4. **Мирзоев Мирзоумед –** сармутахасиси хадамоти илм ва танзиму меъёрҳо дар сохтмон, Кумитаи меъморӣ ва сохтмони назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон;
			5. **Алиев Юлдош –** муҳандис оид ба системаи таъминоти об ва гармидиҳии МБГ-1 «Душанбе»;
			6. **Одинаев Шодибек –** кафшергари газию барқии ҶДММ «Фароз»;
			7. **Собиров Сафар –** кафшергари газию барқии КВД «Обу корези Душанбе»;
			8. **Комилов Юсуфҷон –** муҳандиси МБГ-1 «Душанбе»;
			9. **Сафарзода Раҳматшоҳ –** кафшергари газию барқии МБГ-1 «Душанбе»;
			10. **Расулов Собир –** кафшергари газию барқӣ, устои таълими истеҳсолии Муассисаи давлатии «Маркази таълими калонсолони Тоҷикистон»;
			11. **Ибрагимов Ҷамолиддин –** кафшергари газию барқӣ, устои таълими истеҳсолии Муассисаи давлатии таълимии «Коллеҷи муҳандисию омӯзгории шаҳри Душанбе».

**Модератор***:*Эрдэнэтуяа Ринчин – коршиноси байналмилалӣ оид ба таҳияи стандартҳои салоҳият. **Фасилитаторҳо:**1. Сангов Н. Н.
2. Эшонова Ф. С.
3. Сарабеки Т. А.
 |
| **Асбобу анҷом, таҷҳизот, маводи асосӣ ва сарфшаванда** |
| 1. Трансформатори кафшергарӣ
2. Генераторҳо
3. Росткунандаҳои ҷараёни барқ
4. Агрегати кафшергарӣ
5. Таҷҳизоти кафшергарии контактӣ
6. Таҷҳизоти автоматӣ ва нимавтоматӣ кафшергарӣ бо флюс
7. Таҷҳизоти плазмавии кафшергарӣ
8. Таҷҳизот барои кафшери лазерӣ
9. Таҷҳизот барои кафшери аргонӣ-камони барқӣ
10. Таҷҳизот барои кафшери контактӣ
11. Таҷҳизоти кафшергарии «Инвертор»
12. Генератори газӣ
13. Нигоҳдорандаи электрод
14. Ниқоби кафшергарӣ
15. Либоси махсуси брезенти
16. Кулоҳ (каска)
17. Дастпушҳои брезентӣ
18. Мӯзаҳои резинӣ ва кирзогӣ
 | 1. Тиракҳои мисин
2. Миёнбанди муҳофизаткунанда
3. Қолинчаи резинӣ
4. Сӯянҳо
5. Зубила
6. Арраи оҳанбурӣ
7. Анбур
8. Анбурҳои махсус
9. Ноқили барқӣ барои кафшергарӣ
10. Бӯри кафшергар
11. Таҷҳизоти буранда
12. Васлакҳо
13. Ҷадвал
14. Рулетка
15. Микрометр
16. Обтарозу
17. Шоқул
18. Прожектор
19. Айнакҳои муҳофизатӣ
20. Кунҷак
21. Штангенсиркул
22. Қайчи (дастӣ ва механикӣ)
23. Болғаи фулузӣ
24. Чӯткаи фулузӣ
25. Горелка
26. Ваннаи челонгарӣ
27. Ҷевони оҳанин
28. Мизи корӣ
29. Қубурҳои резинии газгузарон
 | 1. Арағамчин
2. Баллонҳо (оксигени, нитрогенӣ ва атсетеленӣ)
3. Редукторҳо
4. Манометрҳо
5. Сими гудохташаванда
6. Масолехи сарфшаванда (флюс, электродҳо)
7. Далел (шиканҷа)
8. Рахпечбурҳо (метчики)
9. Дастгоҳи винтбурии харротӣ
10. Лампаи лаҳимкунанда
11. Дастгоҳи фрезерӣ
12. Дастгоҳи пармакунанда
13. Дастгоҳи тезкунанда
14. Маҷмӯи калидҳои челонгарӣ
15. Асбобҳои ченкунандаи лазерӣ
 |
| **Дурнамои оянда ва хусусиятҳо/мушкилоти касб** | **Дар доираи лоиҳаи Бонки Осиёии Рушд (БОР) «Тақвияти таҳсилоти касбӣ-техникӣ ва омӯзиш» таҳия шудааст****ш. Душанбе, Ҷумҳурии Тоҷикистон** **5-6 апрели соли 2018** |
| 1. Мубодилаи таҷриба байни ташкилотҳо
2. Нуфузи касб баланд мешавад
3. Сифати иҷрои корҳо баланд мешавад
4. Мувофиқатнамоии ихтисос ба талаботи бозори меҳнат
5. Баландшавии музди меҳнат
 | 1. Баландшавии зинаҳои вазифавӣ
2. Омӯзиши касбӣ дар тӯли ҳаёт
3. Ифлосшавии муҳити атроф
4. Паст шудани сатҳи зарарнокӣ
 |